

# d-Copia

## 5002MF, 6002MF

### AFFIDABILITÀ, SEMPLICITÀ E SICUREZZA

Le stampanti multifunzione, A3 monocromatiche, d-Copia 5002MF e 6002MF, rispettivamente da 50 e 60 pagine al minuto, si caratterizzano per le elevate capacità di produttività, l'alta affidabilità, per la qualità e la sicurezza.

d-Copia 5002MF e 6002MF sono pensate per soddisfare le esigenze degli ambienti di lavoro efficienti e all'avanguardia.

Il pannello operatore tattile, a colori da 10,1 pollici, con una nuova interfaccia utente moderna e intuitiva, offre un'esperienza di lavoro semplice e fluida.

La possibilità di scelta tra diverse opzioni di scansione, tra cui il velocissimo alimentatore fronte retro a singolo passaggio, capace di acquisire fino a 274 pagine al minuto e numerose alternative opzionali di finitura, consentono la realizzazione di lavori di qualità ed elevati livelli di produttività.

d-Copia 5002MF e 6002MF rispondono agli attuali requisiti di sicurezza volti a contrastare eventuali attacchi informatici. La tutela dei dati sensibili è preservata dalla presenza di protocolli di sicurezza di ultima generazione quali: S/MIME per la firma digitale dei messaggi di posta elettronica, SCEP per la registrazione semplificata dei certificati, OCSP/CRL per il controllo dello stato di revoca dei certificati di autenticazione e TLS 1.3 per l'invio sicuro di informazioni in Internet.



# d-Copia

## 5002MF, 6002MF



*Il pannello operatore da 10,1 pollici con la sua nuova interfaccia utente semplice ed intuitiva per un utilizzo fluido e affidabile.*



*Modello configurato con: DP-7170; NK-7120; DF-7140; BF-730; MT-730(B); PF-7150 e PF-7120.*

## SOLUZIONI INTELLIGENTI PER FACILITARE IL LAVORO

La sobrietà cromatica del pannello operatore, il sensore di movimento che rileva la presenza dell'utente riavviando le funzionalità della macchina, la luce led, posta vicino al pannello, che segnala la presenza di documenti da prelevare dal vassoio; così come, le nuove funzionalità che si avvalgono dell'intelligenza artificiale, sono soltanto alcune delle soluzioni che consentono di utilizzare al meglio le capacità delle stampanti ottimizzando i flussi di lavoro.

La memoria RAM da 4GB e l'SSD da 64 GB, di serie, consentono di eseguire rapidamente tutte le funzioni di macchina, riducendo notevolmente i tempi di risposta. A scelta tre processori di documenti che si adattano a tutte le esigenze dell'ufficio: con scanner ad altissima velocità: con inversione automatica (che scansiona un lato di una pagina e poi la gira per scansionare l'altro lato) da 140 fogli o con doppia scansione (fino a 274 ipm) e capacità carta fino a 320 fogli; la versione top di gamma è corredata di sensori ottici ad ultrasuoni, che avvisano acusticamente se vi sono presenti fogli sovrapposti o con graffette.

La varietà di finitori mette a disposizione dell'utente una assortita gamma di opzioni di finitura, quali perforatura, unità opuscoli, piegatura che consentono la realizzazione di documenti professionali di qualità. Diverse sono le soluzioni di connettività: oltre alla connessione ethernet è possibile collegarsi a questi dispositivi avvalendosi delle connessioni opzionali Wi-Fi® e Wi-Fi Direct® e dell'applicazione Olivetti Mobile Print app sia per i dispositivi Android che iOS. Per i soli dispositivi iOS, invece, la connettività è possibile grazie alla compatibilità con il protocollo Airprint® che non richiede l'installazione di alcuna applicazione.

La riduzione delle emissioni di Co2, i consumi energetici particolarmente contenuti, l'adozione di toner e di componenti di lunga durata che assicurano il contenimento dei costi di gestione, unitamente ad una considerevole riduzione degli sprechi, garantiscono un'attenta e rispettosa tutela dell'ambiente.

# SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



# SPECIFICHE TECNICHE

## GENERALI

**Tecnologia:** laser bianco e nero con piattaforma di sviluppo Jaws per la personalizzazione del sistema

**Pannello operatore:** display a sfioramento, a colori da 10,1", altoparlanti per notifiche lavori, inclinabile da 15° a 90°

**Velocità di stampa:** d-Copia 5002MF fino a 50 pagine A4 e 25 pagine A3 al minuto; d-Copia 6002MF fino a 60 pagine A4 e 30 pagine A3 al minuto.

**Velocità di stampa/copia fronte-retro:** d-Copia 5002MF fino a 50 pagine A4 al minuto; d-Copia 6002MF fino a 60 pagine A4

**Risoluzione:** 4800 dpi equivalente a 1200 dpi (stampa); 600 x 600 dpi (scansione/copia)

**Tempo di riscaldamento:** massimo 17 secondi

**Tempo di uscita prima stampa:** d-Copia 5002MF 4,3 sec. d-Copia 6002MF 3,8 sec.

**Tempo di prima copia:** 4,5 sec. o

inferiore da alimentatore (DP), 3,7 sec. o inferiore su lastra; d-Copia 6002MF 4,1 sec. o inferiore da alimentatore (DP); 3,4 sec. o inferiore su lastra;

**Processore:** ARM A53 (Quad Core) 1.6GHz

**Memoria:** RAM standard da 4GB, HDD da 64GB SSD; opzionali HDD 320GB oppure 1TB

**Interfaccia:** interfaccia standard USB 3.0 (alta velocità), 4 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, supporto 802.3az), Wi-Fi @ opzionale (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), 2 slot eKUIO per server di stampa interno opzionale o per Fax System opzionale, slot per Wireless LAN opzionale, slot per scheda SD opzionale, tag NFC.

**Dimensioni (L x P x H):** 602 mm x 665 mm x 790 mm

**Peso:** circa 83 kg

**Alimentazione elettrica:** AC 220-240 V, 50/60 Hz

**Absorbimento elettrico:** d-Copia 5002MF: in copia/stampa: 660 W; modo pronto: 40 W; modo a riposo: 0,5 W; d-Copia 6002MF: in stampa/copia: 850W; modo pronto: 40 W; modo a riposo: 0,5 W

**Rumorosità (livello di pressione sonora ISO 7779**

**misurato alla distanza di 1 metro):**

Stampa/Copia: d-Copia 5002MF: 71 dB(A) LpA; d-Copia 6002MF: 73 dB(A) LpA

Stand-by: d-Copia 5002MF: Stand-by: 35 dB(A) LpA;

d-Copia 6002MF: 35 dB(A) LpA

**TEC (Typical Power Consumption):** d-Copia 5002MF 0,60 kWh/week; d-Copia 6002MF 0,78 kWh/week (secondo ENERGY STAR 3.0)

**Standard di sicurezza:** TÜV/GS, CE.

*Questi prodotti sono realizzati da un'azienda che opera secondo gli standard di qualità ISO 9001 e gli standard ambientali ISO 14001.*

## ALIMENTAZIONE CARTA

*Tutte le capacità di carta indicate si basano su uno spessore massimo della carta di 0,11 mm, in condizioni ambientali normali.*

**Capacità carta in ingresso:** bypass multiuso: 150 fogli, 52-300 g/m<sup>2</sup>, (Banner 136-163g/m<sup>2</sup>), A6R-SRA3 (320 x 450 mm), Banner max. 304,8 x 1.220 mm; cassetto carta standard: 2 x 500 fogli, 52-300g/m<sup>2</sup>; cassetto superiore da A6R a A4R, cassetto inferiore da A6R fino a SRA3

**Capacità carta in ingresso massima con accessori**

**opzionali:** 7.150 fogli A4

**Modalità di stampa fronte/retro standard:** supporta grammature da 60 a 256 g/m<sup>2</sup>, A6R fino a SRA3

**Capacità carta in uscita standard:** 500 fogli a faccia in giù, massimo 5.000 fogli con opzioni.

## FUNZIONI STAMPA

**Emulazioni:** PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (compatibile PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print e OpenXPS

**Sistemi operativi:** tutti gli attuali sistemi operativi Windows, MAC OS X versione 10.9 o successiva, Unix, Linux, e altri sistemi operativi a richiesta

**Font/codici a barre:** 93 font scalabili (PCL6), 136 font (KPDL 3), 4 font (Calibri), 4 font (Cambria), 1 font Bitmap, 45 tipi di codice a barre monodimensionali, 1 tipo di codice a barre bidimensionale (PDF417)

**Caratteristiche di stampa:** stampa diretta PDF criptato 2.0, stampa e-mail, stampa WSD, stampa sicura via SSL, IPsec, SNMPv3, copia rapida, controllo e mantieni, stampa privata, memorizzazione lavori e funzionalità di gestione lavoro.

**Stampa da mobile supportata:** Olivetti Mobile Print App per iOS e Android, AirPrint®, NFC, Wi-Fi Direct® (opzionale)

## FUNZIONI COPIA

**Formato massimo dell'originale:** A3/Ledger

**Copia continua:** 1 - 9.999

**Zoom:** 25 - 400 % con incrementi dell'1 %

**Rapporti di ingrandimento predefiniti:** 5R/ 5I

**Modalità esposizione:** manuale 17 livelli

**Regolazione immagine:** Testo + Foto, Foto, Testo, Diagramma/Mappa

**Caratteristiche:** una scansione copie multiple, fascicolazione elettronica, 2in1, 4in1, ripetizione immagine, numerazione, modo copertina, copia opuscolo, interrompi copia, sovrapposizione moduli, spostamento margine, selezione cassetto automatica, salta pagina bianca, copia carta d'identità, cancellazione scrittura ed evidenziatore

## FUNZIONI SCANSIONE

**Funzionalità:** Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB 3.0, Scan-to-USB Host, Scan-to-box, TWIN di rete, scansione WSD (WIA Driver Network)

**Velocità di scansione:** fino a 274 ipm (300 dpi, A4, fronte-retro, con DP-7160/7170)

**Risoluzione di scansione:** 600, 400, 300, 200 dpi, 256 scale di grigio per colore

**Formato massimo di scansione:** A3, Ledger

**Riconoscimento originali:** Testo, Foto, Testo + Foto, Testo leggero/linea sottile, ottimizzato per OCR

**Tipi di file:** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, PDF compresso, PDF alta compressione, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF ricercabile (opzionale), MS Office file (opzionale)

## FUNZIONI FAX (OPZIONALE)

**Compatibilità:** ITU-T Super G3

**Velocità modem:** massimo 33,6 kbps

**Tempo di trasmissione:** massimo 3 secondi (JBIG)

**Velocità di scansione:** massimo 2 secondi

**Formato massimo originale:** A3/Ledger, Banner fino a 1.600mm

**Metodo di compressione:** JBIG, MMR, MR, MH

**Caratteristiche:** fax di rete, trasmissione e ricezione ruotate, trasmissione e ricezione fronte-retro, trasmissione e ricezione criptate, ricezione in memoria, mailbox, diagnostica da remoto, trasmissione e ricezione polling, broadcast, internet fax opzionale, doppia linea fax con secondo Fax System 12

## CONSUMABILI

*La durata media del toner si intende con pagine di formato A4, in stampa continua e copertura del 5%*

**Toner nero:** toner microfine nero per 40.000 pagine A4

**Punti graffiatura:** SSH-10 3 caricatori x 5.000 punti, per BF-730, BF-9100, DF-7100 e DF-7120; SH-12 3 caricatori x 5.000 punti per DF-7140; SH-14 5 caricatori per 5.000 punti per DF-7150

**WT-8500 vaschetta di recupero toner esausto:** 40.000 fogli (copertura del 5%)

## OPZIONI

**UG-40:** licenza per incrementare la velocità del dispositivo fino a 60 ppm

**Fax System 12**

**Internet Fax Kit (A) AC**

**Scan Extension Kit (A) AC:** scansione in PDF ricercabile (OCR integrato), conversione a PDF o MS Office (docx, xlsx, pptx)

**Copilastra tipo (E)**

**DP-7150 Alimentatore automatico di documenti:** (con inversione), 140 fogli, 35-160 g/m<sup>2</sup> (solo fronte), 50-120 g/m<sup>2</sup> (fronte-retro), A6R-A3, banner fino a 1.900 mm

**DP-7160 Alimentatore automatico di documenti:** (scansione fronte-retro in un unico passaggio), 320 fogli da 50-80 g/m<sup>2</sup>, 35-220 g/m<sup>2</sup> (solo fronte), 50-220 g/m<sup>2</sup> (fronte-retro), A6R-A3, banner fino a 1.900 mm

**DP-7170 Alimentatore automatico di documenti:** (scansione fronte-retro in un unico passaggio e con sensore a ultrasuoni), 320 fogli da 50-80 g/m<sup>2</sup>, 35-220 g/m<sup>2</sup> (solo fronte), 50-220 g/m<sup>2</sup> (fronte-retro), A6R-A3, banner fino a 1.900 mm

**PF-7140 Cassetto carta:** 2 x 500 fogli, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3

**PF-7150:** Cassetto carta di grande capacità: 2 x 1.500 fogli, A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, Letter

**PF-7120 Cassetto laterale di grande capacità:** 3.000 fogli, A4, 60-300 g/m<sup>2</sup>

**AK-7110:** Modulo di connessione per finitori DF-7120, DF-7140, DF-7150

**DF-7100 Finitore interno:** da 500 fogli A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3 Pinzatura fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3, 3 posizioni

**PH-7120 Perforatore interno:** per finitore interno DF-7100

**PH-7130 Perforatore interno:** per finitore interno DF-7100, (tipo svedese)

**DF-7120 Finitore esterno:** 1.000 fogli A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3, graffiatura fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3, 3 posizioni

**DF-7140 Finitore esterno:** vassoio principale: 4.000 fogli A4, vassoio secondario 200 fogli A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3,

Graffiatura fino a 65 fogli A4 o 30 fogli A3, 3 posizioni

**MT-730(B) Vassoio di separazione lavori per DF-7140:** 7 scomparti x 100 fogli A4, 50 fogli A3/B4, 60-163 g/m<sup>2</sup>

**BF-730 Unità opuscoli e piegatura tripla per DF-7140:**

Piegatura a metà 52-256 g/m<sup>2</sup>, A3, B4, A4R, Opuscoli: massimo 20 fogli (80 pagine, 60-90 g/m<sup>2</sup>), Piegatura senza pinzatura: massimo 5 fogli (60-90 g/m<sup>2</sup>), Piegatura tripla: massimo 5 fogli (60-120 g/m<sup>2</sup>, A4R), Piegatura tripla multipla: 5 fogli (60-90 g/m<sup>2</sup>), 3 fogli, (91-120 g/m<sup>2</sup>)

**DF-7150 Finitore esterno:** vassoio principale: 4.000 fogli A4, vassoio secondario: 200 fogli A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3, Pinzatura fino a 100 fogli A4 50 fogli A3, 3 posizioni

**BF-9100** Unità opuscoli e piegatura tripla per DF-7150

**JS-7100 Vassoio interno raccolta lavori:** da 100-fogli, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R - SRA3

**JS-7110 Vassoio basculante interno:** da 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R - SRA3

**ZF-7100:** Unità piegatura a Z, piegatura doppia, piegatura tripla interna ed esterna (solo per 6002MF)

**AK-7120:** Kit di fissaggio per unità di piegatura a Z (ZF-7100)

**IS-7100:** Unità di inserimento di copertine e fogli di supporto, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R-SRA3 (solo per 6002MF)

**Banner Guide 10:** Guida per alimentazione banner, 10 fogli

**HD-15:** disco fisso da 320 GB, di tipo SSD

**HD-16:** disco fisso da 1 TB, di tipo SSD

**NK-7120:** tastiera numerica

**Keyboard Holder 10** mensola di sostegno per tastiera alfanumerica esterna

**UG-33 AC:** supporto ThinPrint

**UG-34 AC:** emulazione (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/LinePrinter)

**USB IC Lettore di carte:** varie tipologie di lettori di carte supportate.

**IB-37:** Interfaccia Wireless (USB: 5GHz/2,4GHz) con Wi-Fi Direct®

**IB-38:** Interfaccia Wireless (USB: 2,4GHz) con Wi-Fi Direct®

**IB-50:** Gigabit Ethernet: 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT

**IB-51:** Interfaccia Wireless LAN (802.11b/g/n)

**CB-7210M:** mobiletto di supporto in metallo